

**SAIL-M8GRJ45-4S15UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8, Liczba biegunów: 4, 15 m, złącze męskie, proste, RJ45, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">1201211500</a>
Typ	SAIL-M8GRJ45-4S15UIE
GTIN (EAN)	4050118146790
Ilość	1 Szt.

## SAIL-M8GRJ45-4S15UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto	454 g
------------	-------

## Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	5 milionów	Długość kabla	15 m
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Kabel hybrydowy		Kodowanie kolorami	niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy
	Nie	Liczba biegunów	4
Konfigurowalna długość kabla	Nie	Odporność na ściegi spawalnicze	Nie
Materiał płaszcza	PUR	Odporność na olej	Tak
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	0,15 mm <sup>2</sup>	Prędkość	180 m/s
Przyspieszenie	5 m/s <sup>2</sup>	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Sieciowane radiacyjnie	Nie	izolacja	PP
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20963 (80 °C / 30 V)	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2
kolor płaszcza	zielony	promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla		
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ± 0.3 mm		

## Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Moment dokręcający	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	pozlaczany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze męskie, proste, RJ45
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	brak
napięcie znamionowe	30 V	zmostkowany	Nie
Ścieżka połączenia	M8		

## Właściwości elektryczne

napięcie znamionowe	30 V
---------------------	------

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	złącza, M8, 4, IP67, styk męski, prosty, Ekranowane
---------------	---

## wtyki prawe

Wtyk po prawej	złącza, RJ45, IP20, styk męski, prosty, Ekranowane
----------------	--

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Data sporządzenia 2 lipca 2024 19:46:15 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIL-M8GRJ45-4S15UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brozury

[FL FIELDWIRING EN](#)

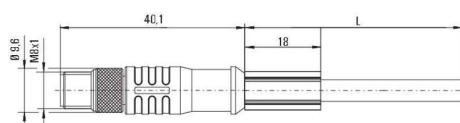
## SAIL-M8GRJ45-4S15UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



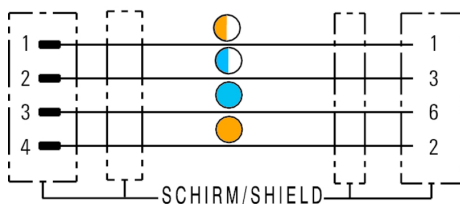
Male, straight

### Schemat biegunów



Pin

### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów

**Idealne narzędzie: Screwty<sup>®</sup> z regulacją momentu obrotowego**

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F